DIN EN 10270-1:2001-12 (D)

Stahldraht für Federn - Teil 1: Patentiert-gezogener unlegierter Federstahldraht; Deutsche Fassung EN 10270-1:2001

Inhalt

Seite

Vorwort 2

1 Anwendungsbereich 3

2 Normative Verweisungen 3

3 Begriffe 3

4 Sorteneinteilung und Bezeichnung 4
4.1 Sorteneinteilung 4
4.2 Bezeichnung 4

5 Bestellangaben 4

6 Anforderungen 5
6.1 Werkstoff 5
6.2 Lieferform 5
6.3 Überzug und Oberflächenausführung 5
6.4 Mechanische Eigenschaften 5
6.5 Technologische Eigenschaften 11
6.6 Lieferbedingungen für Draht in Ringen und auf Spulen 12
6.7 Oberflächenbeschaffenheit 13
6.8 Maße und Toleranzen 14

7 Prüfung 14
7.1 Prüfungen und Prüfbescheinigungen 14
7.2 Prüfumfang bei spezifischen Prüfungen 15
7.3 Probenahme 15
7.4 Prüfverfahren 16
7.5 Wiederholungsprüfungen 16

8 Kennzeichnung und Verpackung 17